

## Odvlhčovač vzduchu

# AIRSEC 3000

### Návod na obsluhu

**KROGER**

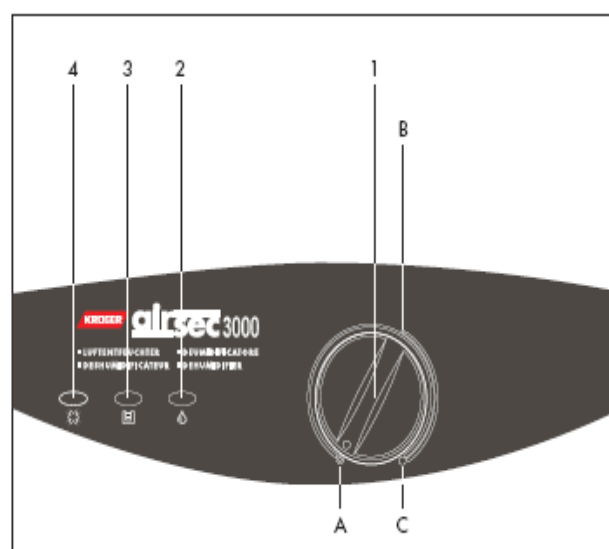


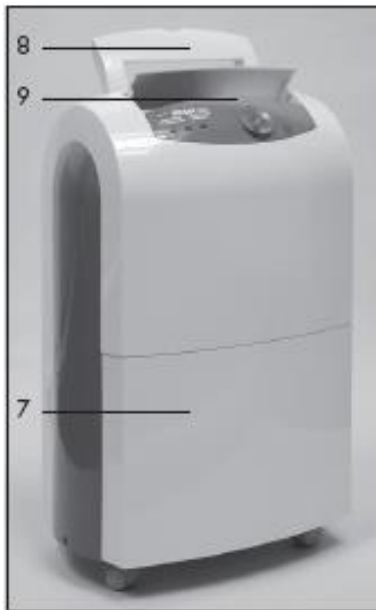
1. Otočný ovládač hygrometru
2. Prevádzkové signálne svetlo
3. Signálne svetlo
4. Signálne svetlo odmrazovania

A - Prístroj vypnutý

B - Normálna prevádzka

C - Trvalý chod zbernej vodnej nádrže





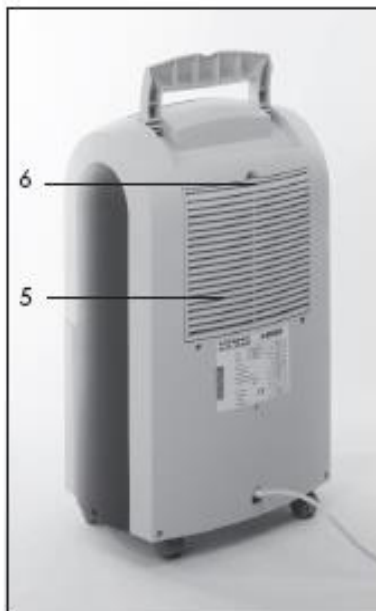
5. Rám vzduchového filtra

6. Vzduchový filter

7. Vodná nádrž

8. Rukoväť na prenášanie prístroja

9. Klapka výstupu vzduchu z prístroja



## PRED POUŽITÍM

Prečítajte si prosím pozorne všetky informácie uvedené v tomto návode na obsluhu. Zahrňujú dôležité pokyny pre použitie, bezpečnosť a ošetrovanie prístroja.

Starostlivo uschovajte tento návod, a v prípade postúpenia prístroja inému užívateľovi mu ho odovzdajte spolu s prístrojom.

Tento prístroj smie byť použitý len pre účel uvedený v tomto návode. Rešpektujte bezpečnostné pokyny.

## BEZPEČNOSTNÉ POKYNY

- Tento prístroj nie je hračka pre deti. Deti nedokážu rozpoznať nebezpečenstvá, ktoré môžu vzniknúť pri manipulácii s elektrickými prístrojmi. Preto musí byť tento prístroj prevádzkovaný a skladovaný v priestoroch, do ktorých deti nemajú prístup.
- Odvlhčovač vzduchu smie byť nainštalovaný len v súlade s predpismi upravujúcimi pripojenie elektrických prístrojov v krajine jeho inštalácie.
- **Nikdy** nedávajte prsty a predmety do otvorov vstupu a výstupu vzduchu. **Nebezpečenstvo úrazu!**
- Vždy keď prístroj nepoužívate, nechajte ho vypnutý.
- Zabráňte styku elektrického kábla s horúcim povrchom.
- Sieťovú zástrčku vytiahnite zo sieťovej zásuvky:
  - a) *pri poruchách*
  - b) *vždy pred čistením a ošetrovaním prístroja*
  - c) *po použití*
- Nikdy nevyťahujte sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky ťahom za sieťový kábel alebo mokrymi rukami.
- Nikdy neťahajte prístroj pomocou sieťového kábla.

- Sieťový kábel umiestnite tak, aby neprechádzal cez ostré hrany a nemohol sa nikde zaseknúť.
- Predlžovací kábel použite až keď ste sa presvedčili o jeho bezchybnom stave. V prípade použitia kábla navinutého na kotúči odmotajte celý kábel z kotúča.
- Prístroj neuvádzajte do chodu (ihneď vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky), keď:

a) *prístroj alebo sieťový kábel je poškodený*

b) *máte podozrenie o poruche prístroja po jeho páde alebo podobnej udalosti.*

V takom prípade musíte nechať skontrolovať prístroj odborníkom (na chladiarenské zariadenia), a prípadne ho nechať opraviť.

- Prístroj nikdy nesmie byť použitý postavený vo vode. Ak by došlo k takej udalosti, tak pred vstúpením do vody okolo prístroja musíte prístroj odpojiť od siete alebo vyskrutkovať jeho poistku.
- Nekladte ťažké predmety na prístroj ani vy sami nestúpajte na prístroj.
- V prípade účelového odcudzenia, nesprávnej manipulácie alebo neodbornej opravy prístroja výrobca nemôže prebrať ručenie za prípadné škody. Nárok na záruku v takom prípade zaniká.

## ÚČEL POUŽITIA

Tento prístroj je navrhnutý špeciálne pre izbové priestory. Nesmie byť použitý v pracovniach a sušiarňach. Pomocou tohto prístroja je možné regulovať relatívnu vlhkosť izby. Prístroj pracuje na kondenzačnom princípe. Najnižšia relatívna vlhkosť, ktorú je možné dosiahnuť pomocou tohto prístroja, závisí na teplote, a pohybuje sa v rozsahu asi 35 – 40%.

## POPIS SYSTÉMU

Vlhký vzduch v miestnosti je privádzaný pomocou ventilátora do výparníka pripojeného na chladiaci agregát. Vlhkosť obsiahnutá vo vzduchu kondenzuje na hadovite skrútenom potrubí výparníka, a odkvapkáva ako voda do zbernej nádrže. Vzduch je pred výstupom z prístroja znovu ohriaty na vstupnú teplotu pri prechode cez kondenzátor.

## NÁVOD

### Preprava/uskladnenie

Prístroj má byť, vždy keď je to možné, prepravovaný v stojacej polohe. V prípade prepravy v ležiacej polohe, prístroj najprv postaviť do stojacej polohy, nechať ho v nej stáť dve hodiny, a až potom je možné ho pripojiť na sieť a uviesť do prevádzky.

Pred dlhším obdobím nečinnosti treba pred uskladnením prístroja vyčistiť zbernú vodnú nádrž a teleso vlhkou handrou a potom ich dosucha utrieť. Potom prístroj zabaliť (do originálneho kartónového obalu).

### Inštalovanie

- Prístroj postavte na rovný podklad
- Zabezpečte cirkuláciu vzduchu v miestnosti
- Zaistite, aby otvory vstupu a výstupu vzduchu neboli ničím zakryté
- Zaistite bezpečnostný odstup 8 cm od horľavých predmetov
- Zaistite odstup minimálne 50 cm od stien a nábytku
- Nezabudnite, že prístroj je určený len pre miestnosti s veľkosťou max. 200 m<sup>3</sup>
- Prevádzkové teploty: minimálne + 12 °C/maximálne +30 °C

## Uvedenie do prevádzky

- Zavrite okná a dvere
- Zastrčte sieťovú zástrčku – rozsvieti sa prevádzkové signálne svetlo (2)
- Otvorte klapku vstupu vzduchu hore na prístroji – POZOR: prístroj nesmie mať pri uvedení do prevádzky zavretú klapku
- Skontrolujte správne umiestnenie zbernej vodnej nádrže (7)
- Otočný ovládač hygrostatu (1) nastavte na želanú hodnotu (spravidla poloha „B“)

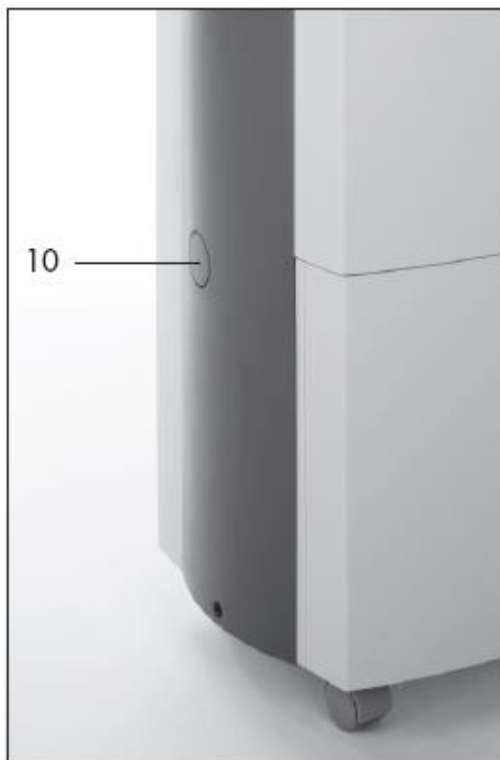
Prístroj pracuje automaticky, t.j. ihneď po dosiahnutí nastaveného stupňa vlhkosti odvlhčovač vypne, a znovu začne pracovať až potom, ako vlhkosť vzduchu v miestnosti opäť stúpne nad nastavenú hodnotu. Odporúčame zavesiť na stenu miestnosti hygrometer pre overenie hodnôt vlhkosti. V prípade príliš vysokej vlhkosti nastavte otočný ovládač hygrostatu na nižšiu hodnotu vlhkosti, pri príliš nízkej vlhkosti nastavte vyššiu hodnotu vlhkosti. Pri nastavení otočného ovládača hygrostatu do polohy „C“ pracuje prístroj trvale.

Počas fázy rozmrazovania - svieti signálne svetlo rozmrazovania (4) – kompresor vypne, avšak ventilátor beží ďalej.

### Ošetrovanie

Po naplnení zbernej vodnej nádrže (7) sa prístroj automaticky vypne. Tento stav nečinnosti je signalizovaný rozsvietením strednej kontrolnej signálnej lampy (3).

- Uchopte nádrž vľavo a vpravo za úchytné drážky a opatrne vyťahnite von
- Vyprázdnite nádrž
- Založte nádrž správne na pôvodné miesto



### Priamy odvod vody

Vodu odobratú zo vzduchu kondenzáciou je možné v prípade potreby odvádzať priamo hadicou.

- Odstráňte vodnú nádrž (7)
- Vylomte plastový diel (10) na ľavej strane prístroja. Lomová čiara je vyrazená, aby vylomenie bolo ľahké.
- Zastrčte hadicu (bežne predávanú hadicu s vnútorným  $\varnothing$  14 mm) cez takto vzniknutý otvor, a natiahnite ju na výtokové hrdlo.
- Druhý koniec hadice vedzte pod spádom do odvodného potrubia. Dbajte na to aby sa voda nemohla vraciť do prístroja a nemohla stáť nikde v hadici (zaistite trvalý spád).
- Znovu založte zbernú vodnú nádrž.

### Čistenie

Chladiaci prístroj je hermeticky uzavretý, ložiská ventilátora majú trvalú mastiacu náplň a preto si nevyžadujú žiadnu údržbu.

- Vytiahnite sieťovú zástrčku zo sieťovej zásuvky
- Utrite teleso prístroja mäkkou suchou handrou, v prípade silného znečistenia použite vlhkú handru s jemným čistiacim prostriedkom
- Rám vzduchového filtra (5) uchopte za zárez a vytiahnite von
- Kefkou alebo vysávačom prachu zbavte bielu filtračnú sieťku prachu (každé 3 až 4 týždne)
- Zasuňte rám filtra s filtrom do prístroja
- Zastrčte sieťovú zástrčku znovu do sieťovej zásuvky
- Po očistení počkajte tri minúty, až potom znovu uveďte prístroj do prevádzky.

Pri silnom znečistení je potrebné vyčistiť vnútro telesa. Tento údržbársky zásah musí byť vykonaný odborníkom na chladiarenskú techniku.

## KONTROLA PRI VÝSKYTE PORUCHY

Skôr ako odnesiete prístroj vášmu odbornému predajcovi, skontrolujte nasledujúce body:

### A. Prístroj nefunguje

- Je sieťová zástrčka správne zasunutá?
- Je poistka vo vašom elektrickom rozvádzači v poriadku?
- Je sieťový kábel alebo prípadne použitý predlžovací kábel v poriadku?
- Je zberná vodná nádrž prázdna?
- Je zberná vodná nádrž správne založená?
- Je vlhkosť vzduchu v miestnosti vyššia ako hodnota nastavená na vašom prístroji?
- Vyčkali ste tri minúty predtým ako ste prístroj znovu zapli? Odvlhčovač vzduchu je vybavený ochranou kompresora. Po vypnutí sa kompresor znovu rozbehne až po uplynutí trojminútovej doby čakania.

## **B. Prístroj pracuje bez prerušenia**

- Je otočný ovládač hygrostatu nastavený do polohy „B“?
- Sú dvere a okná miestnosti zavreté?
- Je výkon prístroja dostatočný pre veľkosť vašej miestnosti (max. 200 m<sup>3</sup>)?

## **C. Prístroj odvlhčuje, avšak nedostatočne**

- Je zaručená cirkulácia vzduchu v miestnosti?
- Sú otvory vstupu a výstupu vzduchu voľné?
- Nie je teplota v miestnosti príliš vysoká alebo príliš nízka (pozri odsek Inštalovanie)?
- Je filter čistý?

Ak by kontrola prístroja podľa vyššie uvedených bodov nevedla k úspechu, tak je nevyhnutné odovzdať prístroj na kontrolu odborníkovi (špecialistovi na chladiarenské zariadenia).

## **LIKVIDÁCIA**

Odvlhčovač vzduchu je naplnený chladiacim médiom. Preto je nevyhnutná špeciálna likvidácia prístroja. Obráťte sa prosím na vášho odborného predajcu alebo miestnu firmu zameranú na likvidáciu takéhoto špeciálneho odpadu.

## **DRYSTAR**

VYSUŠOVANIE-TEMPERÁCIA  
SANÁCIE

TVG Klima Slovakia s.r.o., Stará Ivanská cesta 1/C, 821 04 Bratislava

Bankové spojenie:

Tatra banka a.s. Bratislava

Číslo účtu: BIC TATRSKBXXXX

IBAN: SK 25 1100 0000 00 2625023463

IČO: 35713518

DIČ: 2020249671

mail: [drystar@tvg-klima.sk](mailto:drystar@tvg-klima.sk)

Tel.: 00421 (2) 4463 0924

Tel.: 00421 (2) 4463 1344